Panasonic

2014/04

入退室管理システム

デイリACE

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

「入退室管理」が必要なのは、わかっているけど…

2005年4月 個人情報保護法施行

個人情報保護法の施行に際し、経済産業省より経済産業分野を対象としたガイドラインが示されました。その中の安全管理措置のひとつに「物理的安全管理措置」として入退室管理の実施があげられています。

安全管理措置			
組織的	人的	**物理的**	技術的
規定の整備、運用の記録	雇用契約、訓練・教育	**入退(館)室管理の実施**	データアクセス制限・記録

2008年4月 金融商品取引法の内部統制強化(日本版SOX法)適用開始

上場会社に財務報告にかかる内部統制強化を求めるもので、より物理セキュリティが重要になりました。

デイリACEをおすすめします

困った1
社外の人がどこでも自由に出入りしているのは問題だなぁ。

困った2
個人情報や社内情報が知らないうちに漏れていたらどうしよう。

困った3
システムが複雑そうで、使いこなせるか心配。

デイリACEなら

ウーン困った！

困った4
カードを失くしたらどうなるか…と、不安。

困った5
セキュリティシステムって値段が高そうだなぁ。

困った6
今、使っているカードや携帯電話は使えないのかなぁ。

あなたの悩みを一挙に解決！

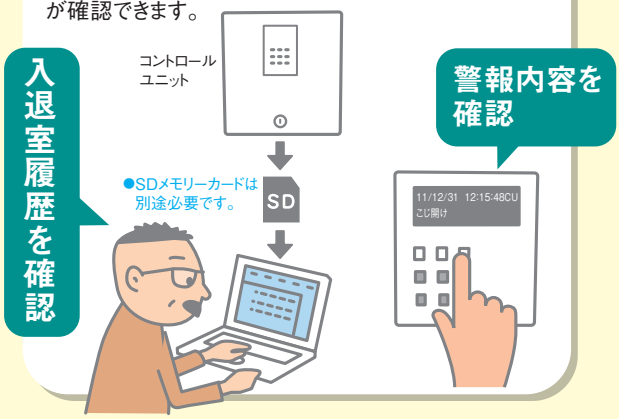
安心

解決1

通用口やサーバー室、更衣室、事務室、金庫室など、特に重要な部屋に設置すれば、部外者の立ち入りを制限でき、セキュリティレベルの大幅アップが可能です。

解決2

入退室の履歴をSDメモリーカードに蓄積して、必要に応じて自由に取り出すことができます。（CSV形式）
また、警報が発生した場合には、カードリーダーで内容が確認できます。



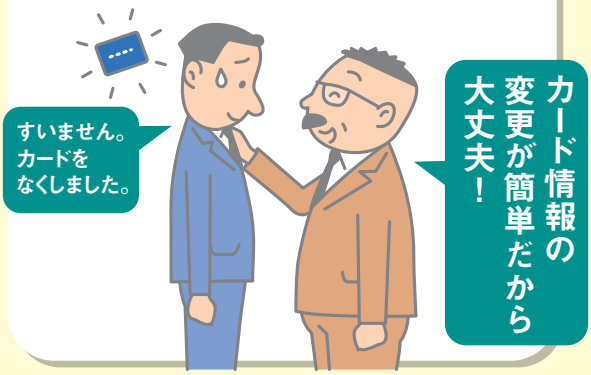
簡単

解決3

「デイリACE」は、従来の入退室管理システムと異なり、カード登録や設定・変更する際にパソコンを使用しません。カードリーダーでそれらすべての操作が簡単にできるので、パソコンが苦手な方でもスムーズに操作できます。

解決4

「デイリACE」は、複製が困難な「非接触ICカード」を使用しています。また、万一落としたり盗難にあった場合でも、管理者がカードリーダーでカード情報の抹消・変更が簡単にできるので、安心して使えます。

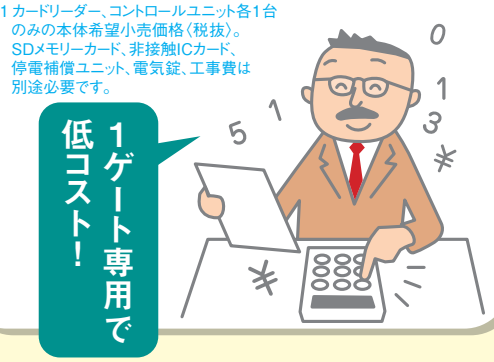


低コスト

解決5

「デイリACE」は、1ゲート専用タイプの入退室管理システムで、導入時のイニシャルコストは、わずか230,000円※1です。また従来システムではカードリーダーを建物の屋側設置する際に必要だった「屋外用ボックス」も不要なので、低コストで導入できます。

※1 カードリーダー、コントロールユニット各1台のみの本体希望小売価格（税抜）。SDメモリーカード、非接触ICカード、停電補償ユニット、電気錠、工事費は別途必要です。



解決6

基本的には当社の標準カードを使用しますが、いまお使いの楽天Edyカード※2やおサイフケータイ※2にも対応できます。

※2 FeliCa仕様のお客様ご使用カードについては別途ご相談ください。

導入・運用がラクに行えます。

エースの条件

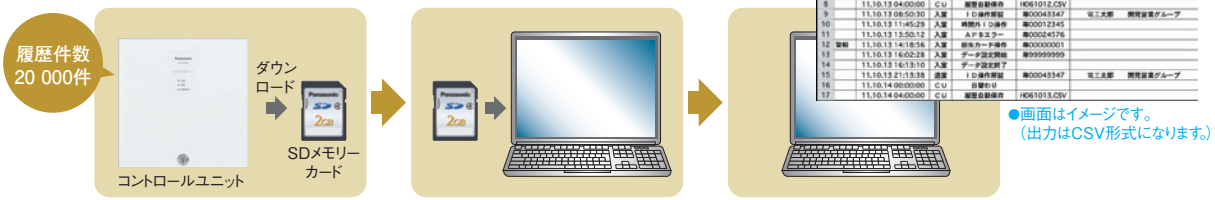
安　心

入退室の履歴（20 000件）はSDメモリーカードに保存。いつでもパソコンでデータ確認ができます。

- 最大20 000件の履歴をコントロールユニットで記憶できます。
- コントロールユニットに記憶した履歴データはSDメモリーカードにダウンロード。パソコンで確認できます。
- 履歴確認は汎用アプリケーション（Excelなど）を使用します。
- 前日の履歴を自動的にSDメモリーカードにバックアップします。（「自動保存する」設定時）

SDメモリーカード
●推奨カード：
パナソニック（株）製
SDメモリーカード
（64 MB～2 GB）
注）空き容量3 MB以上
SDHCは対応しておりません。

〈SDメモリーカードの履歴保存について〉
- 履歴20 000件で約3 MB使用します。
- 「自動保存する」に設定している場合、1日1ファイル作成し、1日20 000件の場合、以下の保存日数になります。ただし、下記日数は履歴件数及び内容によって異なります。
  64 MB（約20日）／128 MB（約40日）／512 MB（約5ヶ月）／1 GB（約1年）／2 GB（約2年）



SDメモリーカードに履歴をダウンロード。

コントロールユニットから
SDメモリーカードを取り出し、パソコンへ。

汎用アプリケーションで確認。

●画面はイメージです。
（出力はCSV形式になります。）

エースの条件

簡　単

カードリーダーでカード登録・設定・変更。パソコン不要 ラクラク操作で簡単・手軽に使用できます。

- カードの登録から設定、データの変更まで、すべてカードリーダーで行えます。
- IDは最大3 000 ID※1まで登録できます。
- 当社標準カードの他に、現在ご使用中の楽天Edyカード※2やおサイフケータイ※2にも対応できます。
- 認証方式は「カードのみ」、「カード＋暗証番号」、「テンキーのみ」の3タイプから選択できます。（混在も可）

カードリーダー

非接触ICカード
（当社標準カード
またはFeliCaカード※2）

おサイフケータイ

●初期設定時には、コントロールユニット内の設定ボタンを押す必要があります。

※1 カード枚数、テンキーID、おサイフケータイIDの総合計。
※2 FeliCa仕様のお客様ご使用カードについては別途ご相談ください。

カードごとに権限レベルが設定できます。

通 行	通行のみ
警 戒	通行＋警戒セットが可能
設 定	通行＋警戒セット＋カード登録などすべての操作が可能

エースの条件

低コスト

1ゲート（カードリーダー1台、コントロールユニット1台）のイニシャルコストはわずか230,000円※3（税抜）から。導入は低コストで、ハイレベルの安心・安全が実現できます。

- シンプルなシステム構成なので、低価格で導入・運用が可能です。
- コントロールユニットは電気錠制御機能付。電気錠制御盤は不要です。

カードリーダー
屋内・屋側用（シルバー）

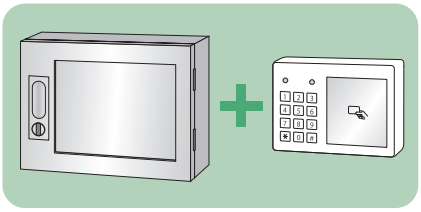
コントロールユニット

本体希望小売価格
＝230,000円※3
（税抜）

※3 カードリーダー、コントロールユニット各1台のみ。SDメモリーカード、非接触ICカード、停電補償ユニット、電気錠、工事費は別途必要です。

- 防滴型カードリーダーだから、屋外用ボックスは不要。屋側（屋外に面した建物の入り口など）にそのままご使用いただけます。

注）1. ただし、塵埃の多い場所、水の噴流（ホースによる放水など）や一時的に浸水の恐れのある場所には設置できません。
2. EKA4110WK（屋内用（ホワイト））は屋側に使用しないでください。



従来のカードリーダー（屋外用ボックス＋カードリーダー）

デイリACEのカードリーダー
屋内・屋側用（シルバー）
EKA4150SK

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

■システム構成

基本システム

配線長・最大100 m

カードリーダー（入室側）

カードリーダー（退室側）

AC100 V

コントロールユニット

CPEV(-S)φ0.9－2 Pr／CPEV(-S)φ1.2－2 Pr

CPEV(-S)φ0.9－2 Pr／CPEV(-S)φ1.2－2 Pr

SDメモリーカード

非接触ICカード

AE φ0.9－7 C

（最100 m）

電気錠

- 通電時解錠型
- 瞬時通電施解錠型
- 通電時施錠型
- 自動扉
- モーター錠

美和ロック(株)製・(株)ゴール製に対応します

注）2線式電気錠には接続できません。

- EKA4110WK、EKA4150SKは入室側・退室側のどちら側でもディップスイッチ切替により使用可能です。

注）EKA4110WK（屋内用（ホワイト））は屋側に使用しないでください。

オプション

停電補償ユニット

専用ケーブル

- 専用ケーブルを使用し、コントロールユニットに隣接（右または下方）させて使用します。

〈適合する電気錠〉

美和ロック(株)製　ALT、AMT、AUT、ALR、AMR、AUR、ALA、ANS、ALS、AMS、AUS、AL3M、AL3MPのシリーズ

(株)ゴール製　EST、EXM、ELT、ESR、ELR、EZS、EXS、EMのシリーズ

応用システム

他のシステムとの連動で安心・安全性をさらにアップできます。

〈接続可能機器の一例〉

ストレートケーブル※6

HUB

10BASE-T／100BASE-TX

（最大100 m）

履歴管理

お客様パソコン

確認・解錠　来訪者の顔を見ながら電気錠の解錠ができます。

JEM-A※1

どこでもドアホン SWD700KL

防犯　侵入者を素早く検知します。

センサー入力※2

デイリACEで

防犯センサー※5

防犯受信機で

警報入力※2

警報出力

警戒出力※3

施解錠出力※3

防犯受信機

防犯センサー

監視・確認　人の出入りを映像で確認できます。※4

ネットワークカメラ

ネットワークディスクレコーダー

※1 JEM-Aはスタティック方式。（最大配線長:2 m以内）（JEM-Aコネクターケーブル品番: WQN412W7300別売）

※2 センサー入力もしくは警報入力の選択になります。

※3 警戒出力もしくは施解錠出力の選択になります。

※4 電気錠と連動して録画できます。

※5 別途電源が必要です。

※6 HUBを使わずに、直接パソコンとコントロールユニットを接続するときは、クロスケーブルを使用してください。

■パソコンを使ってもカンタンに管理できます。（Webブラウザー）

▲ メインメニュー画面

▲ ID管理画面

▲ 履歴画面

SDメモリーカードと同様にパソコン操作により保存できます。

こんな場所の入り口におすすめします。

■品種一覧

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

品　番	品　名	本体希望小売価格
EKA4110WK	非接触ICカードリーダー（設定・表示機能付）（屋内用）（ホワイト）	105,000円(税抜)
EKA4150SK	非接触ICカードリーダー（設定・表示機能付）（屋内・屋側用）（シルバー）	105,000円(税抜)
EKA4310K	コントロールユニット（パソコン接続機能付）	125,000円(税抜)
EKA4500	停電補償ユニット	50,000円(税抜)
EKA3851	非接触ICカード（FeliCaタイプ）（標準デザイン）	2,800円(税抜)／枚

注）1. 非接触ICカードリーダーはデイリACE専用です。eX-SGシリーズにはご使用できません。

■システム仕様

項　目	仕　様
ゲート数	1ゲート（入退室あわせてカードリーダーは最大2台まで）
カード種類	EKA3851：非接触ICカード（FeliCaタイプ）（標準デザイン） もしくは楽天Edyカード、おサイフケータイ ※FeliCa仕様のお客様ご使用カードについては別途ご相談ください。
履歴管理件数	最大2万件
登録ID数	最大3000 ID（カード枚数、テンキーID、おサイフケータイIDの総合計）

■接続用パソコン（お客様パソコン）推奨仕様

項　目	仕　様
CPU	Intel 社製Celeron®1.2 GHz相当以上
メインメモリー	512 MB以上
ハードディスク	20 GB以上
OS	Windows® XP SP2、SP3、Windows Vista® ※ 、Windows® 7
表示能力	1024×768 ドット以上
ネットワーク	Ethernetに接続しコントロールユニットとHTTPS通信が行えること
必須ソフトウェア	Webブラウザー（Internet Explorer® 6.0 SP1～3、7.0推奨）

※Windows Vista® 使用の場合は制約事項があります。詳細は取扱説明書をご覧ください。

■機能仕様

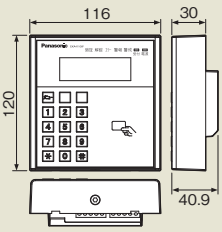
ID管理	認証方式（「カードのみ」、「カード＋暗証番号」、「テンキーID」） ID毎に設定可能（紛失、有効期限、データ設定権限、警戒操作権限） IDデータのCSV出力、CSV読込
警報異常参照	カードリーダーでのキー操作にて警報、異常の発生状態が確認可能
履歴管理	最新2万件をコントローラー内に保持（操作履歴、警報履歴、異常履歴、状態履歴） 保存パターンの設定により保存する履歴を選択可能（4パターン） SDメモリーカードへの履歴保存（手動または自動）
防犯	警戒操作時戸締り不良予報、メカキー解錠警報、こじ開け警報、扉開放異常
アンチパスバック	入退室両方のカードリーダー使用時設定可能（自動施錠運用中適用） （エラー解除は設定権限カードでの操作もしくはエラーカード再操作の2種類より選択）
スケジュール	各日に対して6種類のパターンから選択し設定（カレンダー12ヶ月分） 月替わり時に基本スケジュール（1週間分）より最新の1ヶ月を生成 （通年指定により、生成時に現在の設定を維持可能） 時間と制御の設定（6回/パターン） ゲートスケジュール：自動施錠/施解錠繰返し/連続解錠/施錠警戒 アクセスタイム：カード有効/カード無効
共連れ検知センサ接続	設定により入室時もしくは入退室時の共連れを監視可能
無効入力	無効入力ON時カード操作の禁止
データバックアップ/リカバリ	SDメモリーカードを使用し、運用データのバックアップ、リカバリが可能

•FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。
•「楽天Edy」は、楽天Edy株式会社が管理するプリペイド型の電子マネーサービスのブランドです。
•おサイフケータイは、株式会社NTTドコモの登録商標です。
•Celeron®は、Intel Corporationの登録商標です。
•Windows®、Internet Explorer®、およびExcel®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

■姿図（寸法単位：mm）・定格仕様

●デイリACE 非接触ICカードリーダー

EKA4110WK/EKA4150SK

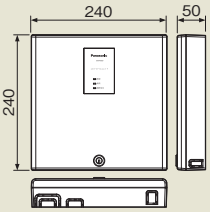


構造	質量	260 g
	取り付け	2個用スイッチボックス使用にて、露出取り付け
電気的仕様	入力電源	DC24 V（コントロールユニットから供給）
	消費電流	180 mA
	通信	規格：RS485（2線式）
カード	FeliCaタイプ	読取距離：45 mm ※1
操作	キー	カーソル、メニュー、テンキー
表示	表示器	全角8文字（半角16文字）×2行
	LED	電源／受付／暗証／解錠／エラー／警報／警戒
音		本体内部にブザーを内蔵。最大85 dB（at 0.5 m）
環境	温度	屋内用（ホワイト）EKA4110WK 0 ℃～+40 ℃（ただし結露なきこと）
		屋内・屋側用（シルバー）EKA4150SK −10～+50 ℃ 防滴仕様：IP34 ※2

※1 当社専用カードの読み取り距離。その他のFeliCaカード、携帯端末では読み取り距離が異なる場合があります。
※2 保護等級IP34：直径2.5 mm以上の外来固形異物の侵入に対して保護されており、いかなる方向からの飛沫を受けても有害な影響がありません。

●デイリACE コントロールユニット

EKA4310K



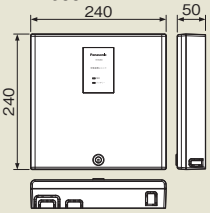
構造	質量	1.1 kg
	取り付け	屋内の壁面に5箇所止め
電気的仕様	入力電源	AC100 V
	消費電流	0.3 A
	通信	リーダー接続　規格：RS485 接続台数：最大2台
		パソコン接続　規格：Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX 個数：1系統
	電気錠接続	種類：通電時解錠型、通電時施錠型、 モーター錠、瞬時通電施解錠型、自動扉 個数：1台
入力	センサー入力／警報入力	無電圧b接点×1点／ 無電圧a接点×1点 ※3
	解錠入力	無電圧a接点×1点
	無効入力	無電圧a接点×1点
出力	警戒出力または施解錠出力	無電圧a接点×1点 ※4
	警報出力	無電圧a接点×1点
	異常出力	無電圧a接点×1点
JEM-A/HA端子	方式	4線式スタティック方式
環境	温度	0 ℃～+40 ℃（ただし結露なきこと）

※3 センサー入力もしくは警報入力の選択になります。
※4 警戒出力もしくは施解錠出力の選択になります。

注）1. 屋内専用
2. メモリーバックアップ用電池には寿命があります。
ご購入後約3年ごとに電池の交換を行ってください。
メモリーバックアップ用電池の補修品番 EKAB43001

●デイリACE 停電補償ユニット

EKA4500



構造	質量	1.3 kg
	取り付け	屋内の壁面に5箇所止め
電気的仕様	入力	DC24 V
	出力	DC24 V
	停電補償時間	10分
環境	温度	0 ℃～+40 ℃（ただし結露なきこと）

注）1. 屋内専用
2. バッテリーには寿命があります。
ご購入後約3年ごとにバッテリーの交換を行ってください。
バッテリーの補修品番 EKAB45001

eco ideas

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

●省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO_2排出量削減を目指します。
●新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。
●パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※の使用を規制するRoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

お問い合わせは

パナソニック
システムお客様ご相談センター

0120-878-410（パナハヨイワ）
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
受付：9時～17時30分
（土・日・祝祭日は受付のみ）

ホームページからのお問い合わせは　https://sec.panasonic.biz/solution/info/

パナソニック システムネットワークス株式会社　セキュリティシステム事業部　〒812-8531　福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

SSCT1E225
2014·04·000·P3